Index of Claims (continued)



Application/Control	No.

09/830,223 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NAKAJIMA ET AL.

JAMES E. MCDONOUGH

Art Unit

1793

		4	Rejected			Rejected			ejected			[-		(Т	hrou C	ugh nun Cancelle			neral d				N	N	Non-E			ted		A		Appeal					
		=	= Allowed						÷		Restricted									ı	Interfe			en	ce		0	Objected									
Cla	aim					Dat	e)	CI	ain	T				Di	ate					[Cli	aim					Date)					
Final	Original	7/12/08										Final	7	Onginal											Final	Original											
	151	0	L	┡	H	+	H	╀	╀	H			21		+	+	+	+	4	\dashv	4	+	4	ŀ		251		L	Н		Н	-	-	4	_		
		0	Н	\vdash	H	+	Н	+	+	H	1			02	+	+	+	+	+	-	_	-	-1	ŀ		252			Н	Н	Н	_	_	_			
		0	Т	T	t	†	T	†	t		ĺ		2		+	\top	+	\top	T			\neg	┪	ı		253			П			\neg					
		0	Т	Т	Т	т	Т	т	т		ĺ		2		T	\top	_	\top					\neg	- 1		254											
	155								П					05	I	\Box		Т								255											
		0												96	\perp	\perp		\perp								256											
	157	0			L	\perp	\perp	╙	╙		Į			07	4	4	_	4		_			_	ļ		257						_		_			
	158			╙	╙	\perp	╙	\perp	╙		Į		2		4	4	4	4	_	_	_	_	4	ļ		258			ш		Ш		_				
		0		╙	╙	\perp	╙	\perp	╙		Į		2		4	_	4	\perp	_	_	_		4	ļ		259			\perp								
	160	0		⊢	L	+	L	+	1	1		-		10	4	\perp	+	+	4	_	4	_	4	ļ		260	1	⊢	L	ш	ш	_	_	_	_		
	161	0		⊢	⊢	+	⊢	+	┺	₽		<u> </u>		11	+	-	_	+	4	_	_	_	4	ļ		261	1	_	ш	Ш	ш	_	_	_	_		
	162	V	_	\vdash	\perp	+	\vdash	+	1	-	1	\vdash		12	+	+	+	+	4	_	_	_	4	-		262	1	_	\vdash	Н	\vdash	_	_	_			
	163	V	_	⊢	H	+	⊢	+	+	⊢	-	-		13	+	+	+	+	4	-	-	-	4	ŀ		263	\vdash	\vdash	⊢	Н	Н	-	-	-	_		
	164		-	⊢	⊢	+	⊢	+	⊢	\vdash		⊢		14	+	+	+	+	-	-	-	-	-1	- }		264	-		Н	Н	Н	-	-	-	_		
	165	V	-	⊢	⊢	+	⊢	+	⊢	\vdash	1	\vdash		15 16	+	+	+	+	+	-	\dashv	\rightarrow	-	- }		265			Н	Н	Н	-	-	-	_		
_	166 167	Α.	Н	⊢	+	+	⊢	+	+	\vdash	ł	-		17	+	+	+	+	+	-	\dashv	\rightarrow	\dashv	ł	_	266 267	Н	\vdash	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	_		
	168	\dashv	Н	⊢	\vdash	+	\vdash	+	+	\vdash	1	-	2		+	+	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ł		268			Н	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	_		
	169	\dashv	-	+	+	+	+	+	+	+	ł	-	2		+	+	+	+	+	-	\dashv	\rightarrow	\dashv	ł		269	\vdash		Н		Н	-	\dashv	\dashv	_		
_	170	\dashv	-	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	ł		2		+	+	+	+	+	-	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		270			Н	Н	Н	-	\dashv	-	_		
_	171	\dashv	Н	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	1	_	2		+	+	+	+	+	-	\dashv	\rightarrow	\dashv	H		271		Н	Н		Н	\neg	\dashv	\dashv	-		
_	172	\dashv	-	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	ł	_		22	+	\pm	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ı		272	-	-	Н	Н	Н	_	\dashv	\exists			
	173	\dashv	Н	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	1		2		+	+	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ı		273			Н		Н	_	\dashv	_			
	174	\neg	т	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	l		2	24	+	$^{+}$	+	$^{+}$	1	\neg	\neg	\dashv	_	- 1		274			Н		Н	\neg	\neg	\neg			
	175	\neg	Т	-	$^{-}$	$^{-}$	$^{-}$	$^{-}$	$^{+}$	т	i			25	$^{+}$	\top	$^{+}$	$^{+}$	_	\neg	\neg	\neg	\neg	- 1		275			т			\neg	\neg	\neg			
	176	\neg	Т	т	T	\top	$^{-}$	$^{+}$	$^{-}$	T	i			26	†	\top	$^{+}$	$^{+}$	T	\neg	\neg	\neg	┪	- 1		276			П				\neg				
	177		П	Т	Т			Т	Т		ĺ			27	T	\top	1	\top	Т		\neg		╗	ı		277			П								
	178				Г			Т	Т		ĺ			28	\top		1	\top						ı		278			П								
	179				Г		П	Т	Т		1		2:	29	T	T	T	T						ı		279			П								
	180			Г	П	Т	П	П	Г		1			30	Т	Т	Т	Т		П		П				280											
	181										J		2										╝	ı		281											
	182			┖	L	1		1	1	_	Į			32	1	_	_	4	_		_		_	Į		282				Ш			\Box				
_	183		ш	L	L	1	L	1	1	L	1	_	2		4	4	4	4	4	_	4	_	4	ļ		283		L	ш	Ш	Ш	_					
	184	_	_	╙	1	1	\perp	1	1	_	1	<u> </u>	2		4	4	4	4		_	4	_	4	ļ		284	\vdash	_	\vdash	ш	\vdash	_	_	_			
	185	_	_	⊢	\vdash	\perp	⊢	\perp	╀	⊢	1	<u> </u>	2:		4	4	4	+	4	_	_	_	4	ļ		285		_	ш	Ш	ш	_	_	_	_		
	186	-	-	⊢	+	+	\vdash	+	+	\vdash	1	-		36	+	+	+	+	4	-	-	\rightarrow	4	ŀ	-	286	-	\vdash	\vdash	Н	Н	-	\dashv	-	-		
	187	\rightarrow	-	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	1	\vdash	2		+	+	+	+	-	-	-	\rightarrow	-	- }	_	287	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-	\rightarrow	-	_		
_	188 189	\dashv	-	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	1	\vdash	2	38	+	+	+	+	+	-	-	\rightarrow	-	- }		288 289	\vdash	\vdash	-	Н	\vdash	-	\dashv	-	_		
	190	\dashv	-	+	+	+	+	+	+	+	1	\vdash	2		+	+	+	+	+	\rightarrow	\dashv	\rightarrow	\dashv	- }	-	289	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\dashv	-	-		
_	191	\dashv		\vdash	+	+	+	+	+	+	1	_		41	+	+	+	+	-	\rightarrow	\dashv	\rightarrow	\dashv	- }		291		\vdash	Н	Н	\vdash	-	\dashv	\dashv	-		
	192	\dashv		+	+	+	+	+	1	+	1	\vdash		42	+	+	+	+	+	-	\dashv	\dashv	\dashv	- 1		291	+	\vdash		Н	\vdash	-	\dashv	-	_		
	193	\dashv	Н	+	+	+	+	+	+	+	1	-		43	+	+	+	+	+	-	\dashv	\dashv	\dashv	- }		293	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	=		
	194	\dashv		\vdash	۰	+	Н	+	1	+	1	\vdash		14	+	+	+	+	+	-	-	\dashv	\dashv	ł		294	\vdash	\vdash	Н	Н		-	\dashv	-			
	195	\dashv	-	H	۰	+	Н	+	1	1	1			45	+	+	+	+	+	-	-	-	-1	ł		295	H	Н	Н	Н		-	\dashv	-			
	196	-	_	+	۲	+	H	+	+	t				46	+	+	+	+	+	-	-	-	-1	ł		296	H	\vdash	Н	Н	Н	-	-	\exists	-		
	197	\dashv		\vdash	t	$^{+}$	t	$^{+}$	t	t	i			47	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	\neg	\dashv	_	⊣	- 1		297	H	Н	Н	Н	Н	-	\dashv	-			
	198	\neg	Т	t	t	†	t	†	$^{+}$	t	ĺ			48	+	$^{+}$	+	$^{+}$		\neg		\neg	_	ı		298	t		Н	Н	Н	_	_	\neg			
	199	\neg		T	Т	T	Т	T		T	ĺ			49	1	\top	1	\top	1		_		┪	ı		299	T		П	П	П	\neg	\neg	\neg			
	200		Т			T		Т	1		1			50	1	\top	1	\top	1		\neg	\neg	┪	ı		300				П			\neg	\neg			